**Квадрокоптер DJI Mavic Mini Fly More Combo**

<https://dji-kyiv.com/kvadrokopter-dji-mavic-mini-fly-more-combo/>



|  |
| --- |
| **Технічні вимоги: Дрон** |
| Злітна маса [1] | 249 г |
| Розміри | У складеному стані: 140 × 82 × 57 мм (Д × Ш × В)У розкладеному стані: 160 × 202 × 55 мм (Д × Ш × В)У розкладеному стані (з пропелерами): 245 × 290 × 55 мм (Д × Ш × В) |
| Розмір по діагоналі | 213 мм |
| Макс. швидкість набору висоти | 4 м / с (режим S)2 м / с (режим P)1,5 м / с (режим C) |
| Макс. швидкість зниження | 3 м / с (режим S)1,8 м / с (режим P)1 м / с (режим C) |
| Макс. швидкість (на рівні моря в штиль) | 13 м / с (режим S)8 м / с (режим P)4 м / с (режим C) |
| Макс. висота польоту над рівнем моря | 3000 м |
| Макс. час польоту | 30 хвилин (вимірювання проводилися при польоті зі швидкістю 14 км / год без вітру) |
| Макс. допустима швидкість вітру | 8 м / с (при 4 балах за шкалою Бофорта) |
| Макс. кут нахилу | 30 ° (режим S)20 ° (режим P)20 ° (режим C) |
| Макс. кутова швидкість | 150 ° / с (режим S)130 ° / с (режим P)30 ° / с (режим C) |
| Діапазон робочих температур | 0 ° ... + 40 ° C |
| Діапазон робочих частот | Model MT1SD25: 2,4-2,4835 ГГц |
| Потужність передавача (ЕІВП) | Модель MT1SD252,4 ГГц: <19 дБм (MIC / CE) |
| Супутникові системи позиціонування | GPS + ГЛОНАСС |
| точність позиціонування | У вертикальній площині: ± 0,1 м (візуальне позиціонування), ± 0,5 м (супутникове позиціонування)У горизонтальній площині: ± 0,1 м (візуальне позиціонування), ± 1,5 м (супутникове позиціонування) |
| стабілізатор |
| Механічний діапазон кутів обертання | Нахил: -110 ° ... 35 °Крен: -35 ° ... 35 °Поворот: -20 ° ... 20 ° |
| Робочий діапазон кутів обертання | Нахил: -90 ° ... 0 ° (за замовчуванням) -90 ° ... + 20 ° (розширений режим) |
| стабілізація | За 3 осях (поперечна, поздовжня і вертикальна) |
| Макс. керована швидкість (нахил) | 120 ° / с |
| Діапазон кутових вібрацій | ± 0,01 ° |
| система сенсорів |
| Нижня | Робочий діапазон: 0,5-10 м |
| умови функціонування | Політ над неотражающих розпізнається поверхнеюДифузійне відбиття (> 20%)Достатнє освітлення (> 15 лк) |
| Камера |
| матриця | 1 / 2,3 "CMOSЧисло ефективних пікселів: 12 млн |
| об'єктив | Кут огляду: 83 °35 мм (еквівалент формату 24 мм)Діафрагма: f / 2.8Фокус: від 1 м до ∞ |
| діапазон ISO | Відео:100-3200 (авто)Фото:100-1600 (авто)100-3200 (ручний) |
| Витримка | Швидкість електронного затвора: 4-1 / 8000 с |
| Макс. розмір зображення | 4: 3: 4000 × 300016: 9: 4000 × 2250 |
| режими фотозйомки | ПокадроваяІнтервал: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 з |
| дозвіл відео | 2.7K: 2720 × 1530 25/30 pFHD: 1920 × 1080 25/30/50/60 p |
| Макс. бітрейт відео | 40 Мбіт / с |
| Підтримувані файлові системи | FAT32 (≤ 32 Гбайт)exFAT (> 32 Гбайт) |
| фотоформаті | JPEG |
| Відеоформати | MP4 (H.264 / MPEG-4 AVC) |
| Пульт управління та передача відео |
| Діапазон робочих частот | Модель MR1SD25: 2,4-2,4835 ГГц |
| Макс. дальність передачі сигналу (на відкритому просторі, без перешкод) | Модель: MR1SD252,4 ГГц: 2000 м (MIC / CE) |
| Діапазон робочих температур | 0 ° ... 40 ° C |
| Потужність передавача (ЕІВП) | Модель MR1SD252,4 ГГц: <19 дБм (MIC / CE) |
| Ємність аккумулятору | 2600 мАч |
| Робочий струм / напруга | +1200 мА 3,6 В (Android)700 мА 3,6 V (iOS) |
| Розмір сумісного мобільного пристрою | Макс. довжина: 160 ммМакс. товщина: 6,5-8,5 мм |
| Типи USB-роз'ємів | Lightning, Micro USB (Type-B), USB Type-C |
| Система передачі відео | Посилений сигнал Wi-Fi |
| якість трансляції | 720p зі швидкістю 30 кадрів / с |
| Макс. бітрейт | 4 Мбіт / с |
| Затримка сигналу (залежить від умов на місці і мобільного пристрою) | 170-240 мс |
| Зарядний пристрій |
| Вхід | 100-240 В, 50/60 Гц, 0,5 А |
| вихід | 12 В 1,5 A / 9 В 2 A / 5 В 3A |
| номінальна потужність | 18 Вт |
| Акумулятор Intelligent Flight Battery |
| ємність | 2400 мАг |
| напруга | 7,2 В |
| Макс. напруга зарядки | 8,4 В |
| Тип | Літій-іонний 2S |
| енергія | 17,28 Вт / год |
| Маса нетто | 100 г |
| Діапазон температур зарядки | + 5 ° ... + 40 ° C |
| Макс. потужність зарядки | 24 Вт |
| додаток |
| Назва | DJI Fly |
| Системні вимоги | iOS 10.0 або Android 5.0 і пізніших версій |
| Типи карт пам'яті |
| Типи карт пам'яті | UHS-1, клас швидкості 3 або вище. Нижче представлений список рекомендованих карт пам'яті. |
| Сумісні карти пам'яті microSD | 16 Гбайт: SanDisk Extreme, Lexar 633x32 ГБ: Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Industrial, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme Pro V30 A1, Lexar 633x, Lexar 667x64 Гб: Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Extreme V30 A1, Lexar 633x, Lexar 667x, Lexar 1000x, Toshiba EXCERIA M303 V30 A1, Netac Pro V30 A1128 Гбайт: Samsung Pro Plus, Samsung Evo Plus, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme Plus V30 A1, Lexar 633x, Lexar 667x , Lexar 1000x, Toshiba EXCERIA M303 V30 A1, Netac Pro V30 A1256 Гбайт: Sandisk Extreme V30 A1 |
| Примітки |
| Примітки | 1. Злітна маса дрона (з акумулятором і пропелерами). Реєстрація не потрібна в деяких країнах і регіонах. Перед використанням ознайомтеся з місцевими законами. Дані характеристики були отримані в результаті тестування з використанням останнього програмного забезпечення (ПО). Оновлення ПО покращують роботу пристрою, тому користувачам рекомендується регулярно оновлювати прошивку. |

Комплектація

* **Гвинти - 18 шт, Зарядний пристрій - 1 шт, Захист підвісу - 1 шт, Захист пропелерів - 1 шт, Інтелектуальна батарея - 3 шт, Кабель Micro USB - 2 шт, Кабель пульта Lightning - 1 шт, Кабель пульта Micro USB - 1 шт , Кабель пульта USB-C - 1 шт, Квадрокоптер - 1 шт, Концетратор-ХАБ - 1 шт, Викрутка - 1 шт, Пропелери - 12 шт, Пульт - 1 шт, Стики пульта (пара) - 1 шт, Сумка для перенесення - 1шт**

